

## Scheda tecnica pavimento di design DISANO DISANO WaveAqua

### Struttura

DISANO WaveAqua è un pavimento di design molto pregiato, prodotto da Hamberger Flooring GmbH & Co. KG con la seguente struttura:

#### Superficie Surface Protect

La superficie particolarmente robusta e resistente Surface Protect con effetto legno autentico è uno strato polimerico dall'effetto tattile caldo, morbido e naturale.



AquaReject pannello di supporto  
Pannello di supporto AquaReject particolarmente resistente al ristagno (Rigid Core Board, 7,5mm).

#### Strato PowerWave

Lo strato PowerWave rende il pavimento particolarmente stabile e protegge dall'umidità.

### Dimensioni e comportamento all'umidità

Tutti i dati si riferiscono all'umidità di mandata del 5-6% secondo EN 322.

Lunghezza	Larghezza	Spessore totale	Peso	Umidità di equilibrio a 23°C / 50% RH
ISO 24337	ISO 24337	ISO 24337	-	EN 322
1282 mm 2200 mm	193 mm 243 mm	8 mm	7,36 kg/m <sup>2</sup>	5,5%
Scostamento max.: ± 0,5 mm	Scostamento max.: ± 0,1 mm	Scostamento max.: ± 0,2 mm	Le variazioni della densità apparente del pannello di supporto possono comportare modesti scostamenti.	Scostamento max.: 0,5%





### Sistema di posa




Il sistema di posa brevettato, senza colla, garantisce un montaggio semplice, preciso e duraturo del pavimento di design.






Lato lungo: bloccaggio con inserimento inclinatore  
Lato corto: Top Connect 5G

## Caratteristiche

Classe di utilizzo [DIN EN ISO 10874/DIN EN 16511]	Reazione al fuoco [DIN EN 13501-1]	Attrito radente [DIN EN 14041; EN 13893]	Resistenza termica
			
23/33	Cfl-s1	DS / R10	0,063 m <sup>2</sup> K/W
23 = ambito residenziale privato a calpestio intensivo 33 = ambito commerciale a calpestio intensivo	Cfl = difficilmente infiammabile Incollaggio su tutta la superficie o posa flottante	$\mu \geq 0,35$ DISANO WaveAqua soddisfa i requisiti relativi alla sicurezza sul lavoro secondo BGR 181.	Comportamento rispetto al flusso di calore; per il riscaldamento a pavimento si dovrebbe rispettare il valore limite di max. 0,15 m <sup>2</sup> K/W.

Emissioni di formaldeide [DIN EN 717-1]	Emissioni VOC [schema di valutazione AgBB/Blauer Engel]	Test odori [VDA-Empfehlung 270 i.A.]	Misura del miglioramento del rumore da calpestio e del rumore riflesso [ISO 140-8/ihd W 431]
			fino a 18 dB fino a 51,3%
≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm		
Prova delle emissioni per: - Blue Angel (RAL UZ 176) - DGNB ENV 1.2, livello di qualità 4, matrice dei criteri 47a <a href="http://www.dgnb-navigator.de">www.dgnb-navigator.de</a> - LEED v.1 Option 2 & Leed v4 for projects outside U.S; EQ credit low-emitting materials - BREEAM Hea02 Indoor air Quality, exemplary level emission criteria for wood flooring (table 18)		La valutazione e la verifica dell'odore si basa su un sistema di voti da 1 (non percepibile) a 6 (insostenibile). Pavimento di design DISANO WaveAqua non supera il valore limite del marchio ECO-Institut.	Miglioramento/riduzione del rumore da calpestio tra due ambienti e del rumore riflesso prodotto nell'ambiente stesso da una persona nell'atto di camminare.

Impronta residua [DIN EN ISO 24343-1]	Resistenza alle ruote delle sedie [DIN EN 425]	Resistenza alla luce [DIN EN 13329]	Sensibilità alle macchie [DIN EN 438-2]
			
< 0,2 mm	> 25000 cicli	≥ 4 (scala di grigi)	resistente
Impronta rimanente dopo un carico prolungato con una piccola superficie di appoggio	Nessun distacco della pellicola e nessun pregiudizio per il sistema di connessione.	Resistenza di brillantezza/colore in caso di forte incidenza della luce (ad es. raggi solari)	Nessuna variazione di brillantezza/colore dovuta all'azione di sostanze e agenti chimici presenti in ambito domestico. I solventi aggressivi come l'acetone e i disinfettanti possono produrre modificazioni della superficie, se lasciati agire a lungo, pertanto si devono rimuovere subito dal pavimento.

## Sigillo di qualità



[www.ibu-epd.com](http://www.ibu-epd.com)

[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)

Il materiale non contiene PVC né ammorbidenti e può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

Hamberger Flooring GmbH & Co.KG - Tecnica di produzione

Modello del sistema di gestione della qualità PT 7.3/02/00/00/0617.2 v. 08/11/2022-it